MINISTERE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

Edition de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie
Tilloy-les-Mofflaines - B.P. 355 - 62026 ARRAS - Tél. (21) 59.99.35

Abonnement annuel 125,00 F.

Regisseur de Recettes D.D.A. du Nord C.C.P. 5704 01 W

Siège de la circonscription
Cité administrative - 59048 Lille cedex - Tél. (20) 52.00.25

Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise), 56, rue Jules-Barni - 80040 Amiens - Tél. (22) 92.51.27
(Aisne) Cité administrative - 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

SPECIAL NORD - PAS-DE-CALAIS

DLP 21-5-85517789

BULLETIN TECHNIQUE n°9 du 7 MAI 1985

ORGE D'HIVER :

* Intervention nécessaire contre les maladies.

BLES :

* Intervenir uniquement sur les plus avancés et sur les plus intensifiés.

ORGE DE PRINTEMPS :

* Protection de la culture.

BETTERAVES :

* Situation pucerons.

POIS :

* Produits utilisables sur maladies.

CEREALES

Mouche Grise

L'attaque de mouches grises se poursuit en toutes cultures de céréales, même sur orge de printemps. Aucune intervention n'est efficace à ce jour.

Répondez à notre enquête afin de mieux cerner le problème à l'avenir.

Feuille centrale jaune.

L'asticot pénètre au niveau du plateau de tallage qui pourrit.

BLES

SITUATION :

Stade 1 noeud.
Peu de piétin verse et de septoriose.
Rhizoctone et parfois fusariose superficiels.
Dans quelques cas particuliers de forte densité, début d'oïdium.

PRECONISATIONS :

Sauf très haut niveau d'intensification (rare cette année), attendre le stade 2ème noeud (dans 8 jours) pour intervenir sur l'ensemble du complexe parasitaire. On tiendra compte des maladies du feuillage pour le choix de la spécialité qui se doit également efficace sur piétin verse (possibilité de piétin tardif).

ISSN 0757-4595 CPPAP n° 1824 AD Imprimerie de la Station Nord Pas de Calais Picardie Directeur gerant Ch. de la MESSELIERE

P 114

ESCOURGEONS - ORGES D'HIVER

SITUATION : Stade 2 noeuds.

L'Helminthosporiose et la Rhynchosporiose sont toujours dominantes mais l'Oïdium apparaît.

PRECONISATIONS :

Si votre parcelle n'est pas encore protégée ou si l'intervention "remonte" à plus de 20 jours, TRAITEZ dès que possible.

En cas de Rhynchosporiose + Helminthosporiose + Oïdium, préférez Tilt C, Tilt SP ou Bayfidan D ; en absence d'Oïdium, Sportak PF ou MZ.

ORGES DE PRINTEMPS

Si la rhynchosporiose est la maladie la plus dangereuse sur orges d'hiver, c'est l'Oïdium qui est le plus dommageable, surtout lors d'attaques précoces (diminution du système radiculaire) sur orges de printemps ; d'où l'intérêt de traitements de semences efficaces sur cette maladie.

Dans le choix des spécialités, il faudra tenir compte de la Rhynchosporiose, de la rouille brune et de l'Helminthosporiose (H. teres).

Dans la plupart des cas, une **seule intervention** entre les stades 2 noeuds et gonflement en fonction du risque oïdium, suffit. Toutefois, certains agriculteurs ont transposé les techniques escourgeons avec succés (en années à très bons rendements des céréales).

Certains utilisent des régulateurs ; **aucun n'a d'autorisation de vente** pour cet usage et la **responsabilité en cas d'accident appartient à l'agriculteur ;**

Dans la mesure où ces produits seront appliqués, nous présentons les recommandations des firmes pour obtenir une bonne efficacité et éviter tout dégât :

- Ne traitez que sur cultures très bien implantées et homogènes,
- attention à l'évolution très rapide des stades,
- Terpal, possibilité d'utilisation à 1,5 l/Ha au stade optimum de 1 noeud, arrêtez toute intervention à 2 noeuds.
- Etheverse et Cerone LL, possiblité d'utilisation à 0,7 l/Ha (0,5 à 0,75 l en fonction de la densité des semis) au stade 2 noeuds (évitez d'aller trop au-delà).

PRECONISATIONS :

Pour l'instant, aucune intervention n'est justifiée.

BETTERAVES

SITUATION :

La prospection sur adventices ne montre pas une grande différence par rapport à 1984, en quantité de pucerons vecteurs (divers pucerons verts), malgré les grands froids.

Les observations sur fusains d'Europe révèlent la présence fréquente et un nombre élevé d'oeufs de pucerons noirs ; ce qui traduit un risque potentiel important de vol dès que les températures augmenteront.

Pour l'instant, **aucun puceron vecteur ne vole.**

Les premiers vols d'atomaires sont signalés dans le Ponthieu, le Cambrésis et le Sud de Bapaume.

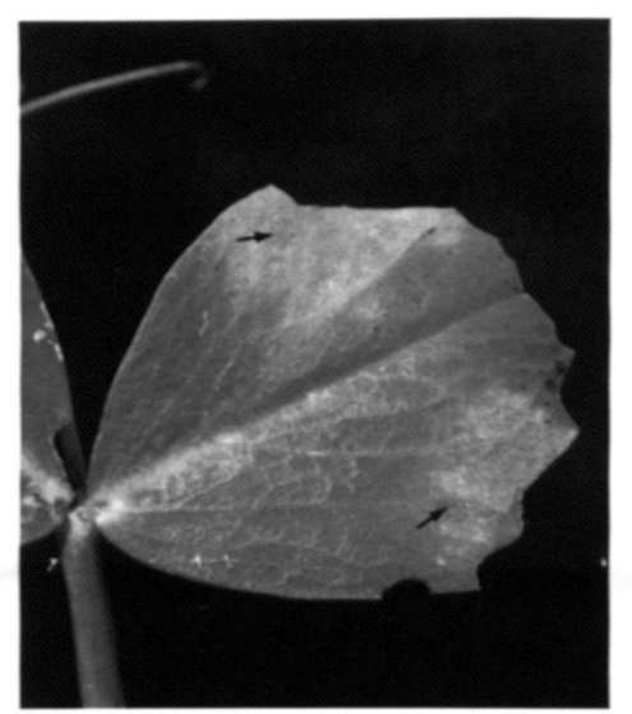
.../...



MALADIES DU POIS PROTÉAGINEUX

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Mildiou



Face supérieure d'une foliole : symptôme en «tache d'huile»



Début de fructification sur la face inférieure



Fructification sur feuilles âgées et pousse

Oïdium



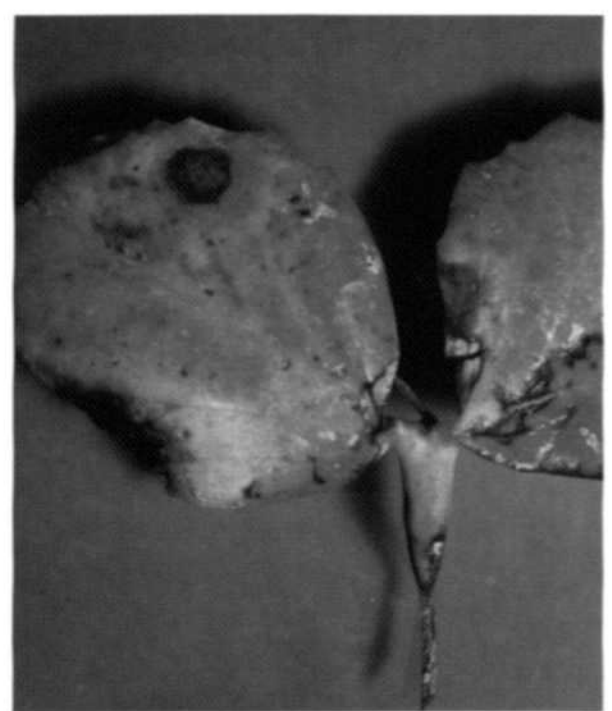
Attaque généralisée en phase de grossissement des gousses

Botrytis



Dégâts sur jeune gousse et destruction de fleur

Anthracnose



Infection primaire d'une plantule à partir du sol



Attaque sur feuille et pétiole



Attaque sur gousse, tige et pédoncule

SPV imprim Lyon 1985



POIS

Les levées sont en cours.

Dans la plupart des cas, les plantes sont saines. Les parcelles ayant déjà reçu ces cultures sont plus à surveiller.

Sont autorisées à la vente sur pois (+) :
(x "action secondaire")

SPECIALITES	matières actives	DOSES g/ha de m.a kg ou l/ha de p.c	Mildiou	Botrytis	Anthracnose	APPLICATION			
						5 cm	1er bourgeonnement floral	Début floraison	Fin floraison
nombreuses spécialités	manèbe, mancozèbe	1600 à 2000	+	x		———	———		
B.T.F.	carbendazime + folpel + thirame	3,5	x	+	+		- - -	———	———
CERECLAIR BRAVO PLUS	carbendazime + chlorothalonil	2	x	+	+			———	———
EPIDOR P	carbendazime + mancozèbe	3,75	x	+	+			———	———

Sur féveroles, ces produits ont des actions similaires.

Les interventions éventuelles seront précisées dans nos prochains bulletins.

DIVERS

Les "Bulletins télématiques" du Service de la Protection des Végétaux seront présentés au cours des journées portes ouvertes de l'Institut Agricole de GENECH les 11 et 12 mai prochains et au cours des journées "AGRIMIEUX" Applications techniques nouvelles en agriculture à LOOS EN GOHELLE les 24 mai après-midi et 25 mai.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Station d'Avertissements Agricoles
Circonscription Nord Pas de Calais
B.P 29 62217 BEAURAINS

Avril 1985

Retourner le bulletin à cette adresse

ENQUETE SUR LA MOUCHE GRISE DES CEREALES

Pour l'appréciation du niveau d'attaque, le comptage sera réalisé sur 10 x 1 mètre linéaire/parcelle.

Les résultats reportés sur la fiche seront la moyenne des dix comptages, moyenne exprimée en nombre de plantes/mètre linéaire.

. Enquêteur :

. Renseignements parcellaires :

* Type de sol :
* Traitement de semences : T4 : OUI ☐ NON ☐ Autre :
* Date de semis :
* Profondeur :
* Densité :
* Précédent :
(si possible, précisez la date de récolte)

. Niveau d'attaque :

* Date d'apparition des premiers symptômes :
* Attaque généralisée sur la parcelle : OUI ☐ NON ☐
* Résultats des comptages :
  - date du comptage :
  - stade de la céréale lors du comptage :
  - nombre de pieds/mètre linéaire :
  - nombre de plantes saines :
  - nombre de plantes avec 1 talle attaquée :
  - nombre de plantes avec 2 talles attaquées :
  - nombre de plantes avec plus de 2 talles attaquées :